

Série INC



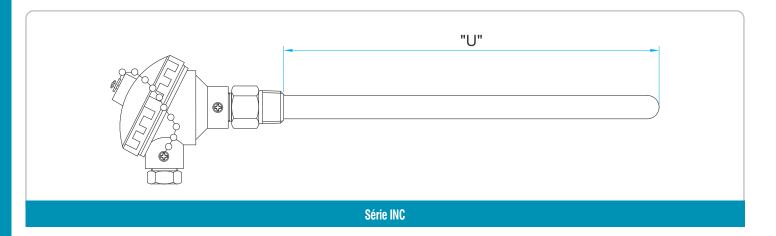
Os sensores de temperatura utilizados em incineradores de resíduos domésticos ou industriais têm que ser robustos para resistir aos esforços operacionais severos: tensões térmicas devido às altas temperaturas, esforço mecânico e presença de resíduos agressivos, tais como enxofre, cloro, etc.



Indicado para incineração em crematórios

Indicado para incineração de resíduos

Prefixo	Calibração	Material Proteção	Diâmetro Proteção	Conexão Processo	Comprimento "U" (mm)	Opções
INC	K – até 1100°C N – até 1100°C S – até 1500°C R – até 1500°C	310 – Aço inox 310 999 - Incoalloy 610 – Tubo cerâmico 610 710 – Tubo cerâmico 710 SAF – Tubo de Safira	20 – 20 mm 21 – 21,3 mm 24 – 24 mm	27B - 3/4" BSP 27N - 3/4" NPT	Especificar	RBC – Certificado RBC em 3 pontos



www.alutal.com.br 24





INC - K - 310 - 21 - 27B - 550 - RBC

Termopar série INC, tipo K, tubo de proteção em aço inox 310, diâmetro 21,3 mm, comprimento "U" = 550mm, rosca de conexão ao processo de $\frac{3}{4}$ " BSP, certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Série AF-TCR/S/B



A série AF-TC R/S/B da Alutal é especialmente projetada para uso em altas temperaturas até 1650 °C, com presença de gases de combustão, comumente usada no Domo do Alto Forno.

Em sua fabricação, a Alutal utiliza tubos cerâmicos de Alumina altamente pura e de baixíssima porosidade, comprovadamente superior aos modelos convencionais de mercado.





www.alutal.com.br 25